Zadania:

Napisz program, który:

- 1. Utworzy katalog1, a w nim plik1 i katalog2. (do tego katalogu będą zapisywane wszystkie pliki z kolejnych zadań).
- 2. Pobierze od użytkownika tekst i zapisze go do pliku2.
- Pobierze od użytkownika tekst, a następnie zmieni małe litery na duże i wyświetli wynik.
 Wykorzystaj funkcje: int toupper
- 4. Odczyta zawartość pliku2 i zapisze go do plik1.
- Sprawdzi czy plik1 ma prawo do odczytu, zapisu i wykonania. Jeżeli nie posiada prawa do zapisu to je doda, jeżeli posiadaodbierze. Wykorzystaj funkcje: int access(const char *path, int mode) int chmod(const char *path, mode_t mode)
- 6. Usunie utworzony plik1. Wykorzystaj funkcje: int remove(const char *path)
 Sprawdź czy możesz w ten sposób usunąć katalog pusty/niepusty.